

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт архитектуры и дизайна
Кафедра архитектурного проектирования

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«ТУРИСТИЧЕСКАЯ БАЗА В АРКТИКЕ»

(название ВКР)

Гатин Тимур Нуруллович, АФ 13-11

(ФИО выпускника, группа)

07.03.01 «Архитектура» бакалавриат

(шифр, специальность)

Гайкова Л.В., к.а.н., доц. каф. АП; Киселева О.В., ст.пр. каф. АП

(ФИО руководителя, степень)

Красноярск 2018

АННОТАЦИЯ

Актуальность работы.

Тема развития арктического туризма очень актуальна на настоящий момент. 17% территории России занимает Арктическая зона, и используется она исключительно производственных нуждах. Российская Арктика имеет очень сильный потенциал для развития туризма. Пейзажи тундры и лесотундры, горы, озёра, реки, острова, уникальные флора и фауна – все это можно найти на арктических просторах. Однако наша страна сильно отстает в этой отрасли. Возведение туристических баз призвано увеличить заинтересованность людей в посещении Арктической зоны нашей страны.

Цель проекта

Целью выпускной квалификационной работы является разработка туристической базы на Крайнем Севере. Такие базы могут располагаться на многих территориях с суровым экстремальным климатом. Они могут способствовать развитию экономики и обогащать знания о флоре и фауне; о жизни, традициях коренных народов; уважительно относиться к нетронутой человеком природе.

Для этого в проекте решаются следующие задачи:

- разработать самодостаточное здание, без привязки к центральной сети;
- конструкция должна быть мобильной и быстровозводимой;
- обеспечить принцип комфортности и экологичности для человека и окружающей среды.

Архитектурное решение

При проектировании объекта за основу были взяты традиционные жилища северных народов: яранга, нипи, юрта, чум. Проектом предложена туристическая база, состоящая из общественного блока, и жилых модулей, соединенными шлюзами. Общественный блок имеет многоугольную форму со скругленными краями, что позволяет обеспечить аэродинамику объема, нет холодных углов, за которые «цепляется» ветер. Такая форма, в сравнении с прямоугольной, более эргономична и экономична. Первый этаж включает в себя входную зону и технический блок. Второй и третий этажи включают в себя зоны для отдыха и свободного времяпрепровождения туристов. Связь с жилыми модулями с комнатами туристов осуществлена на уровне 2 этажа. На первом этаже модулей оборудованы комнаты персонала, научные лаборатории и технические блоки жилых модулей.

ЭКСПОЗИЦИЯ

